Escuela San José Obrero
Coyhaique
Ciencias Naturales
Segundo Básico

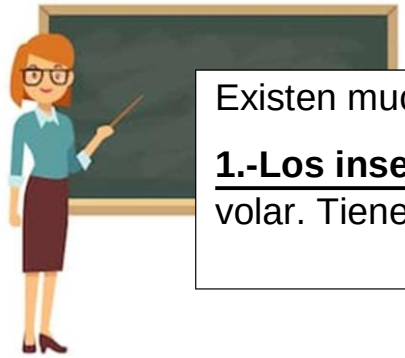
Equipo de Aula: María Andea Soto
Carolina Zurita
Javiera Gallardo

Guía de Ciencias Naturales 2° Básico

NOMBRE:_____

Objetivo de aprendizaje:

a) Observar, describir y clasificar las características de los animales **sin columna vertebral (Invertebrados)**, como insectos, arácnidos, crustáceos, entre otros, y compararlos con los vertebrados.
b) Observar y comparar las características de distintos **hábitat**, identificando la luminosidad, humedad y temperatura necesarias para la supervivencia de los animales que habitan en él.



Existen muchos animales Invertebrados:

1.-Los insectos: tienen dos antenas y algunos pueden volar. Tienen seis patas y su cuerpo dividido en tres partes.

Escuela San José Obrero
Coyhaique
Ciencias Naturales
Segundo Básico

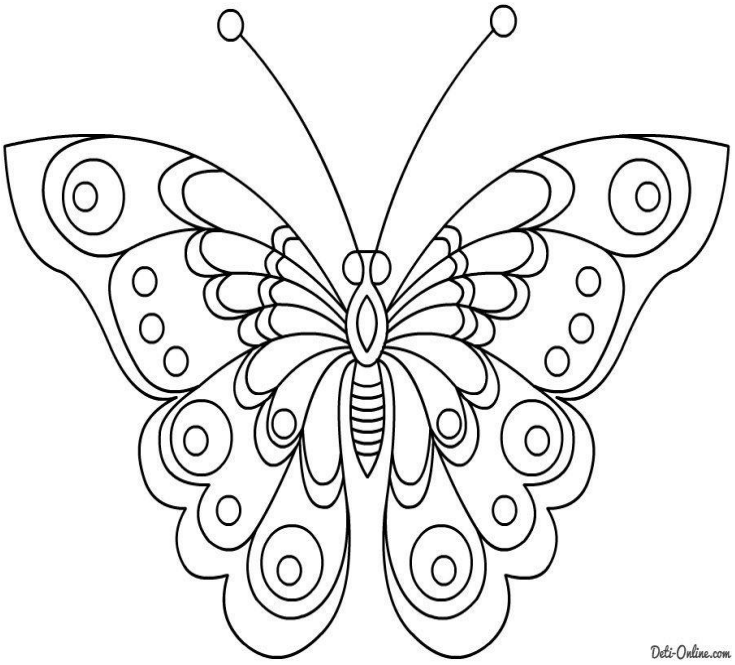
Equipo de Aula: María Andea Soto
Carolina Zurita
Javiera Gallardo

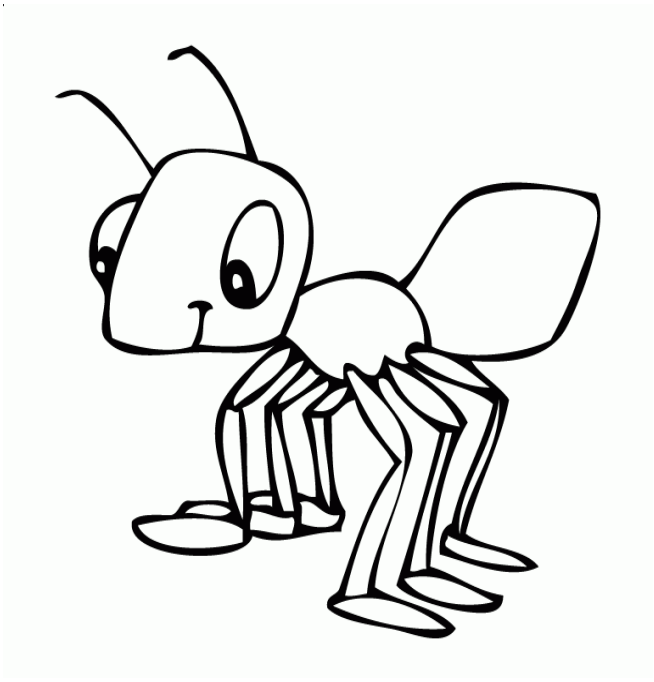
Pega recortes o dibuja estos insectos en su hábitat:

Mariposa	saltamontes	hormiga	libélula

Conversa en tu casa:

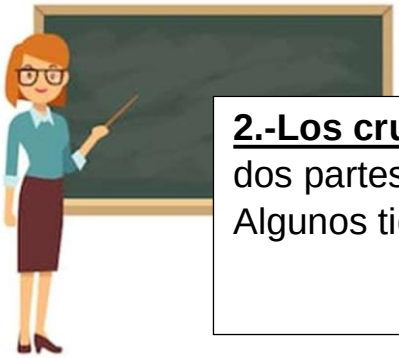
¿En qué son distintos la hormiga y la mariposa? ¿En qué se parecen todos estos insectos?. Luego de conversar pinta.





Escuela San José Obrero
Coyhaique
Ciencias Naturales
Segundo Básico

Equipo de Aula: María Andea Soto
Carolina Zurita
Javiera Gallardo



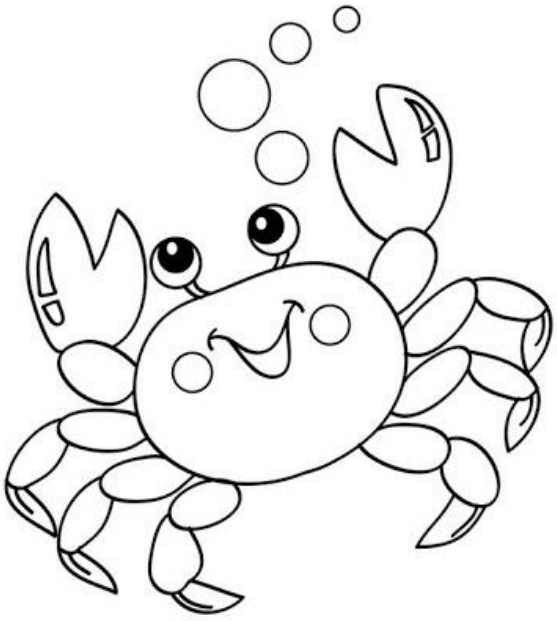
2.-Los crustáceos: la mayoría tiene el cuerpo dividido en dos partes. Tiene cuatro antenas, diez o más patas. Algunos tienen dos de sus patas con forma de pinzas.

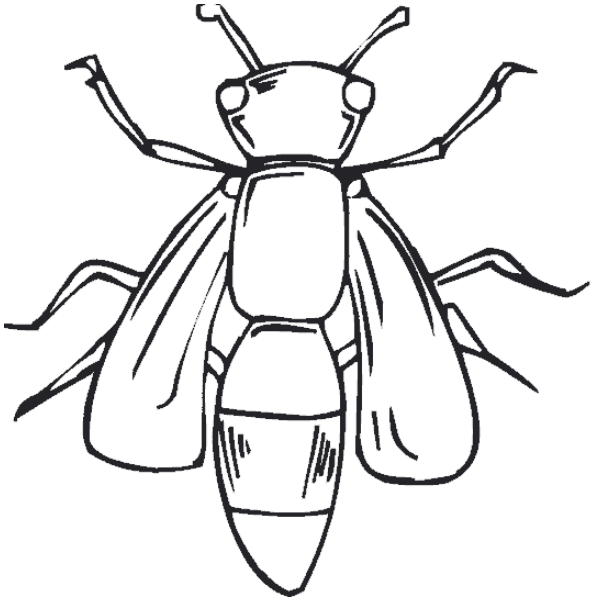
Pega recortes o dibuja estos crustáceos en su hábitat:

camarón	langosta	chanchito de tierra	cangrejo

Conversa en tu casa:

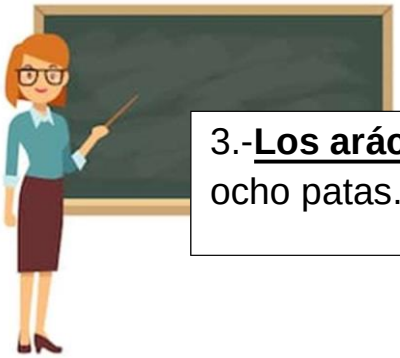
¿Qué tiene en común todos los crustáceos? ¿En qué se parecen los insectos y los crustáceos? Luego pinta.





Escuela San José Obrero
Coyhaique
Ciencias Naturales
Segundo Básico

Equipo de Aula: María Andea Soto
Carolina Zurita
Javiera Gallardo



3.-**<u>Los arácnidos:</u>** tiene su cuerpo dividido en dos partes y ocho patas.

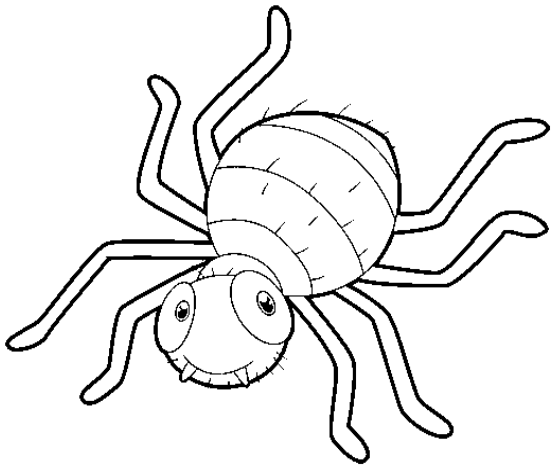
Equipo de Aula: María Andea Soto
Carolina Zurita
Javiera Gallardo

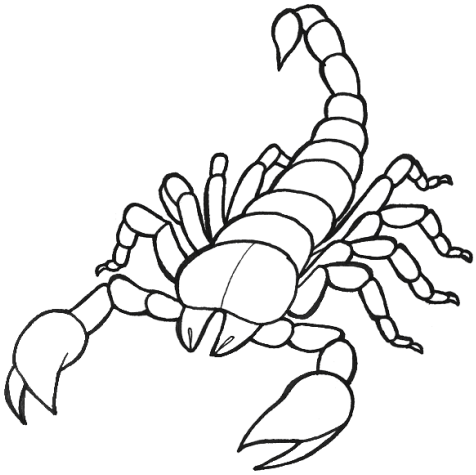
Pega recortes o dibuja estos arácnidos en su hábitat:

arañas	garrapata	alacrán

Conversa en tu casa:

¿Qué tiene la mayoría de los insectos que no tiene los arácnidos? ¿En qué se parecen los arácnidos y los crustáceos?. Luego Pinta





Escuela San José Obrero
Coyhaique
Ciencias Naturales
Segundo Básico

Equipo de Aula: María Andea Soto
Carolina Zurita
Javiera Gallardo

4.-**Invertebrados marinos:**

1.- La medusa tiene el cuerpo gelatinoso.

2.- Las esponjas tienen en su cuerpo agujeros por los que ingresa agua.

3.- La estrella de mar se desplaza con sus pequeños pies.

4.-El caracol tiene el cuerpo blando y protegido por una concha. También hay caracoles terrestres.

5.-La almeja y el chorito tienen en cuerpo blando y protegido por dos conchas.

Escuela San José Obrero
Coyhaique
Ciencias Naturales
Segundo Básico

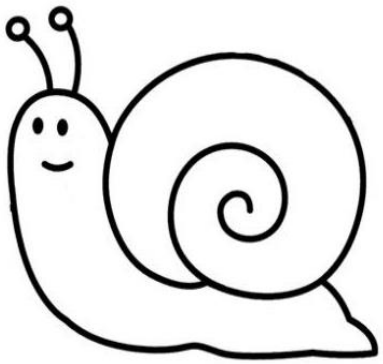
Equipo de Aula: María Andea Soto
Carolina Zurita
Javiera Gallardo

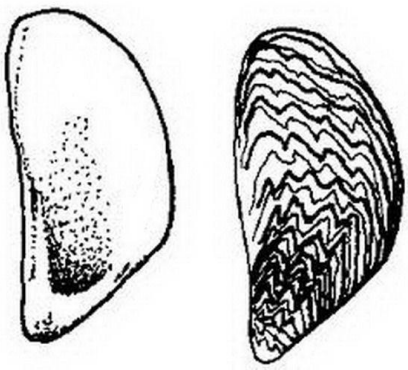
Pega recortes o dibuja estos invertebrados marinos:

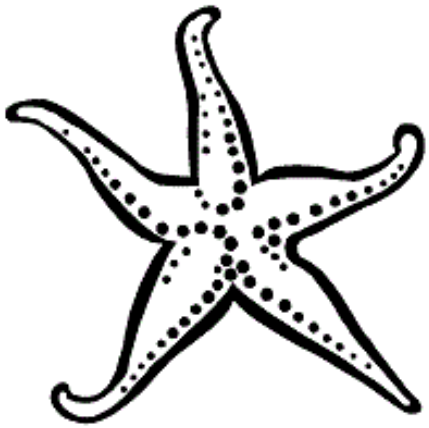
medusa	esponja	estrella de mar
caracol	almeja	chorito

Comenta en tu casa:

¿En qué se parecen el caracol y el chorito? ¿En qué se diferencian la estrella de mar y el caracol?







Escuela San José Obrero
Coyhaique
Ciencias Naturales
Segundo Básico

Equipo de Aula: María Andea Soto
Carolina Zurita
Javiera Gallardo

MUESTRA TU APRENDIZAJE: Fabrica este rompecabezas y juega. Envía fotos a la red.